

**CENTRO CAPILAR
MARIANO GARCIA**
Madrid - Sevilla - Córdoba - Jerez - Jaén - Granada
EN GRANADA
C/Acera del Casino, 3 1ªA

**CONSULTA Y PRIMER
TRATAMIENTO GRATUITO**
Telf. 958 21 69 15

ESCÚCHANOS
EMISORAS
PUBLICIDAD
LA SER EN MP3
BLOGS

El PSOE pedirá la reprobación de Robles, que dice no aceptar lecciones de moral

75
Radio
GRANADA

LOS PRIMEROS EN CONTARTE LO ÚLTIMO
Jueves, 24 de septiembre de 2009

GRANADA
Máx. 28°
Min. 13°



Hoy Por Hoy Granada

Rafael Troyano

OIR AUDIO

Buscar

Logran diagnosticar de forma precoz patologías oculares asociadas a la edad

Investigadores de la Universidad de Granada han logrado un diagnóstico precoz de patologías oculares muy frecuentes en la actualidad, como la degeneración macular asociada a la edad y la queratitis, con la aplicación de una técnica óptica que, aunque ya existía, no se había empleado nunca para este fin. Los científicos de la UGR han estudiado la calidad de imagen en sujetos afectados por alguna de estas dos patologías y han encontrado una mayor cantidad de aberraciones oculares y un mayor nivel de "scattering" -término asociado a la dispersión que sufre la luz al atravesar medios oculares- en los ojos afectados con respecto a los resultados obtenidos en los ojos sanos.

Este trabajo ha sido realizado por la investigadora Carolina Ortiz Herrera, del departamento de Óptica de la Universidad de Granada, y dirigido por los profesores José Ramón Jiménez Cuesta y Francisco Pérez Ocón, ha informado la UGR en un comunicado.

La degeneración macular asociada a la edad (DMAE) es la principal causa de pérdida de visión central en países desarrollados y afecta principalmente a personas mayores de 50 años.

Por su parte, la queratitis produce inflamación de la córnea con riesgo de ceguera debido a las graves alteraciones que puede llegar a sufrir la superficie corneal.

Para llevar a cabo este trabajo los científicos midieron la calidad de imagen con dos instrumentos ópticos y emplearon un test psicofísico para valorar el rendimiento visual.

Los resultados obtenidos para los pacientes con DMAE fueron comparados con los obtenidos para un grupo control de edad similar y sin ningún tipo de patología ocular.

De esta forma, los investigadores pudieron comprobar que para los sujetos afectados con esta patología existe un mayor nivel de "scattering" ocular que podría ser debido principalmente a la alteración que sufre la luz reflejada en la retina dañada propia de los ojos que presentan DMAE.

Por otra parte, también se estudió la calidad óptica y el rendimiento visual en pacientes afectados con queratitis.

Los ojos afectados con queratitis presentan una peor calidad óptica y un menor rendimiento visual que, tras la resolución de la patología, mejoran de forma significativa.

Sin embargo, aun finalizado el tratamiento médico los ojos que han sufrido queratitis siguen presentando una peor calidad de imagen con respecto al ojo sano contralateral, resultado que influye de forma significativa en el rendimiento visual incluso habiéndose alcanzado los valores normales de agudeza visual.

Los resultados de esta investigación llevada a cabo en la UGR permitirán realizar una objetiva y completa caracterización de la calidad visual en pacientes afectados con alguna de estas patologías oculares.

Publicada el Miércoles, 23 de Septiembre de 2009 por Redaccion

Radio Granada S.A. no se responsabiliza de los comentarios vertidos en esta página; son propiedad de quien los envió.

No se permiten comentarios anónimos, Regístrate por favor

Radio Granada S.A ® [2005]

Opciones

Imprimir
esta noticia

Envía
esta noticia a
un amigo

Enviar
Corrección



La Radio, en directo

SE2
Radio GRANADA

SE2
Radio MOTRIL

SE2
Radio GUADIX

SE2
Radio BAZA

SE2
Carrusel Deportivo GRANADA

SE2
ÚLTIMO BOLETÍN INFORMATIVO

dial
Cadena Dial

40 Principales

m80
m80 Radio

Radiole
Radiole

Máxima FM

radiogranada.es

- Inicio
- Identificarse
- Recomiéndanos
- Buscar
- Blogs

- Titulares del día
- Titulares en tu e-mail



AYUDA PSICOLÓGICA
por Juan Francisco Delgado

- Envía tus noticias
- Emisoras
- Publicidad en radio
- La SER en mp3
- Foros de Opinión
- Sugerencias

Noticias en RSS

Publicidad web